

CONTRIBUTION TO THE LICHEN FLORA OF VENEZUELA, VI.

Manuel López-Figueiras

Departamento de Farmacognosia y Medicamentos Orgánicos.

Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes,

Mérida, Venezuela.

The present paper is based on lichens gathered mostly from several localities of north-west Venezuela, collected by the author and preserved in Herbarium MERF.

Three new genus *Catinaria*, *Melanotheca* and *Nephroma* are added to the lichen Flora of Venezuela.

Baeomyces absolutus Tuck.

Distrito Federal: Cordillera de La Costa, a lo largo del camino entre la Estación del Teleférico-El Lagunaso, López-Figueiras 25270.

Estado Lara: En el camino entre el fundo "Buenos Aires" y Humocaro Alto, López-Figueiras 19644.

Estado Mérida: La Carbonera, finca San Eusebio, López-Figueiras & M. Keogh 14062.

Páramo de Quirorá, cercanías de Pueblo Nuevo, López-Figueiras 26689.

Estado Táchira: Páramo El Zumbador, López-Figueiras 14318. Vertiente occidental del Pico Banderas, páramo de Tamá, Hale, M. & López-Figueiras 45414.

Estado Trujillo: Cumbres del páramo de Guaramacal, López-Figueiras & M. Hale 19905.

Páramo El Turmal, cercanías de Carache, López-Figueiras 16819.

Baeomyces fungoides (Sw.) Ach.

Estado Mérida: Alto del Manzano, entre Mérida y La Chorrera, López-Figueiras & M. Keogh 14050.

El Picacho, páramo de El Buitre, López-Figueiras 12518.

Estado Táchira: Cercanías del páramo El Rosal, vía La Grita-San José de Bolívar, López-Figueiras 24958.

Páramo de Tamá, camino hacia las cabeceras de El Reposo,

López-Figueiras 24558.

Estado Trujillo: Páramo de Guaramacal, López-Figueiras 10341.

Páramo de Tuñame, hacia Las Mesitas, López-Figueiras 12197.

Baeomyces imbricatus Hook.

Estado Mérida: Sierra del Norte: Páramo de Los Conejos, finca San Rafael, López-Figueiras 23859.

Sierra Nevada de Santo Domingo, Páramo de Mucubají, alrededores de La Laguna Negra, López-Figueiras, T. Ahti & P.M. Jørgensen 17706.

Estado Táchira: Vía Pregonero, cercanías de El Portachuelo, López-Figueiras 24583.

Estado Trujillo: Páramo El Turmal, cercanías de Carache, López-Figueiras 16823.

Páramo Guaramacal, cercanías de Boconó, López-Figueiras 21670.

Candelaria concolor (Dicks.) Stein.

Estado Falcón: Sierra de San Luis, vía Coro-La Peña, López-Figueiras & R. Wingfield 22352, 22356.

Estado Mérida: Lagunillas, alrededores de La Laguna Yohama, Hale, M. & López-Figueiras 42336.

El Valle, cercanías de Mérida, López-Figueiras & M. Lindstrom 27164.

Estado Miranda: El Hatillo, un sector del Lagunita Country Club, López-Figueiras 25128.

Estado Táchira: Vía Rubio-Bramón, Hale, M. & López-Figueiras 45708.

Candelaria fruticans Poelt & Oberwinkler.

Estado Falcón: Sierra Ziruma, alrededores de Cerro Azul, López-Figueiras 21587, 21618.

Estado Lara: Sierra Portuguesa, Loma León, cercanías de Barquisimeto, López-Figueiras & R. Smith 21200.

Estado Mérida: El Valle, cercanías de Mérida, López-Figueiras & M. Lindstrom 25158, 27163.

Estado Trujillo: Carretera antigua Boconó-Trujillo, base del páramo La Cristalina López-Figueiras 10417.

A lo largo del páramo de La Cristalina, López-Figueiras & M. Keogh 11371.

Candolina mexicana (B. de Lesd.) Poelt.

Estado Lara: Cumbres de La Serranía Baragua, López-Figueiras & R. Smith 20924.

Carretera Barbacoas-Hato Arriba-El Tocuyo, cercanías de la Quebrada Cujisal, López-Figueiras & R. Smith 16551.

Catinaria versicolor (Fée) Sipman.

Estado Lara: Sierra Ziruma o Empalado, alrededores de Cerro Azul, López-Figueiras 21600.

Carretera Barbacoas-Hato Arriba-El Tocuyo, cuenca de la quebrada Cujisal, López-Figueiras-R. Smith 16612.

Estado Mérida: El Maciegal, cuenca del río La Pedregosa, cercanías de Mérida, López-Figueiras & Ruiz Terán 10565.

Páramo La Negra, López-Figueiras & Morales Méndez 29077.

Estado Táchira: Betania, parte alta del Valle de Tamá, López-Figueiras 26099, 26106.

Estado Trujillo: La Cava, entre Hoya del Carruzo y el páramo de Cendé, López-Figueiras 13242.

Entre Las Palmas y Agua de Obispo, carretera Carache-Las Peñas, López-Figueiras 29504.

Chiodecton antillarum Vainio.

Estado Táchira: Vía Rubio-Bramón, M. Hale & López-Figueiras 45746.

Chiodecton sanguineum (Sw.) Vainio.

Estado Falcón: Sierra de San Luis, montaña de Paraguariba, López-Figueiras & H.H. van der Herff 19275.

Sierra de San Luis, alrededores de Uria, vía Las Negritas-Curimagua, López-Figueiras 19275.

Estado Lara: Sierra de Bobare, en Pico-Pico, López-Figueiras & R. Smith 20751.

Sierra Portuguesa, en Loma Redonda, vía Barquisimeto-La Pedrera hacia la Montaña, López-Figueiras & R. Smith 16173.

Estado Mérida: Entre Mérida y la Chorrera, carretera a la Azulita, M. Hale 42120.

Páramo de Las Coloradas, potreros de San Rafael, López-Figueiras 15569.

Estado Táchira: Vertiente occidental del Pico Banderas, páramo de Tamá, M. Hale & López-Figueiras 45403.

Las Coloradas, zona xerófila de La Grita, López-Figueiras 14391.

Estado Trujillo: Páramo de La Naríz, alrededores de la torre de T.V., carretera Agua de Obispo-La Peña, López-Figueiras & M. Hale 19483.

Carretera (en construcción) Boconó-Las Negritas, López-Figueiras 11481.

Coenogonium linkii Erenberg ex Nees

Estado Falcón: Sierra de San Luis, montaña de Paraguariba, López-Figueiras 21430.

Estado Lara: Sierra de Bobare, en Pico-Pico, López-Figueiras & R. Smith 20757.

Estado Táchira: Vía Rubio-Bramón, M. Hale & López-Figueiras 45746.

Estado Trujillo: Páramo de La Naríz, López-Figueiras 16976.

Corella zahlbruckneri Schiffn.

Estado Falcón: Sierra de San Luis, alrededores del Parador Turístico, Curimagua, López-Figueiras 19336.

Sierra de San Luis, montaña de Paraguariba, López-Figueiras & H.H. van der Herff 21474.

Estado Lara: Sierra Portuguesa, cerro El Zamuro, cercanías de Villa Nueva, López-Figueiras & M. Hale 19878.

Estado Mérida: Sierra Nevada de Mérida, quebrada Fafoy, cercanías de El Carrisal, López-Figueiras & M. Hale 20164.

Finca San Isidro, un sector de La Carbonera, vía Mérida-La Azulita, López-Figueiras 16232.

Estado Táchira: Cercanías de Laguna García, proximidades de Pregonero, López-Figueiras & H. Rodríguez 25464.

Estado Trujillo: Finca Mesedero, encima de Mesa Arriba, colindante con el páramo El Turmal, cercanías de Carache, López-Figueiras 16892.

Glossodium aversum Nylander.

Estado Mérida: Sierra del Norte, páramo de Los Conejos, La Toma, López-Figueiras 24278, 24360.

Páramo de Aricagua, López-Figueiras 12804.

Estado Táchira: Páramo de Tamá, Pico Banderas, M. Hale & López-Figueiras 45531.

Páramo El Zumbador, López-Figueiras & M. Keogh 9336.

Estado Trujillo: Páramo de Guaramacal, cercanías de Boconó, López-Figueiras & M. Hale 19924.

Vertiente oriental del páramo de Las Rosas, cercanías de Carache, López-Figueiras & H. Rodríguez 26607.

Megalospora sulphurata Meyer et Flot. var. *nigricans* (M.A.) Rid.

Distrito Federal: Cordillera de La Costa, a lo largo del camino entre la estación del Teleférico y el Lagunaso, López-Figueiras 25321, 25343.

Estado Mérida: Prado Verde, un sector del Valle, López-Figueiras 13520.

Páramo de Las Coloradas, entre El Portachuelo y la pensión Las Nieves, López-Figueiras 25672.

Estado Táchira: Betania, parte alta del Valle Tamá, López-Figueiras 24735, 25836, 25950, 26030.

Estado Trujillo: Entre Las Palmas y Agua de Obispo, carretera Carache-Las Palmas, López-Figueiras 29492, 29505.

Páramo de Cendé, López-Figueiras 13034.

Megalospora tuberculosa (Fée) Sipman.

Distrito Federal: Caracas, cordillera de La Costa. Track from Altamira to La Silla, Sipman 10744.

Estado Mérida: Sierra del Norte, páramo de Los Conejos, El Salaíto, López-Figueiras 24401.

Páramo La Negra, López-Figueiras & Morales Méndez 29091.

Estado Trujillo: Carretera Carache-Agua de Obispo-La Peña, entre Agua de Obispo y la torre de T.V., López-Figueiras 28495, 28507.

Melanotheca cruenta (Mont.) Müll. Arg.

Estado Falcón: Sierra de San Luis, Piedra de Agua, cercanías de San Luis, López-Figueiras & R. Wingfield 22417.

Menegazzia terebrata (Hoffm.) Mass.

Estado Mérida: En Morro Negro, área de Pico de Horma, al sur este de Mesa Quintero, López-Figueiras & H. Rodríguez 22913.

Páramo de San José de Acequias, proximidades del Zanjón del Cupis, López-Figueiras & Morales Méndez 30184.

Estado Táchira: Betania, parte alta del Valle de Tamá, López-Figueiras 25966.

Estado Trujillo: Páramo de La Naríz, alrededores de la T.V., vía Agua de Obispo, La Peña, López-Figueiras & M. Hale 19490.

Nephroma helveticum Ach.

Estado Mérida: Sierra Nevada de Santo Domingo, páramo de Mucubají, quebrada Los Patos, cercanías de la Laguna Negra, López-Figueiras 28353.

Páramo de Piñango, un sector del páramo de Mucuchíes a lo largo de la carretera entre La Quebrada Las Tapias y Piñango, López-Figueiras 27921.

Peltigera austroamericana Zahlbruckner. As *P. americana* Vain in Vareschi 1973.

Estado Mérida: Las Piedras-Cuenca del Aracay Arriba, López-Figueiras 9709, 9735, 9751.

Sierra Nevada de Santo Domingo, inmediaciones de Los Frailes, en la vía Apartaderos-Santo Domingo, López-Figueiras & Morales Méndez 23544.

Estado Táchira: Alrededores de Betania, parte alta del Valle de Tamá, López-Figueiras 10084.

Estado Trujillo: Páramo El Jabón, López-Figueiras 13351A.

Páramo de Guirigay, finca Guirigay-Río Burate, López-Figueiras & Ruiz Terán 11051.

Peltigera pulverulenta (Tayl.) Kremp.

Estado Mérida: A lo largo del páramo de Los Granates, López-Figueiras 14808.

Sierra del Norte, páramo de Los Conejos, finca San Rafael, López-Figueiras 23912.

Estado Táchira: Páramo El Batallón, López-Figueiras 10203.

Páramo El Rosal, López-Figueiras 10170, 10181, 10184.

Estado Trujillo: Páramo El Jabón, López-Figueiras 13334.

Carretera antigua Boconó-Trujillo, base del páramo La Cristalina, López-Figueiras 10409, 10415, 10437.
1rst. record for the Andes area.

Peltigera rufescens (Weis.) Humb.

Estado Mérida: Páramo de Los Granates, a lo largo de La Vega 14730.

Páramo de Timotes, alrededores del pico El Gavilán, López-Figueiras, T. Ahti & P.M. Jørgensen 17793.

Estado Trujillo: Páramo de Guaramacal, López-Figueiras 10293.

Peltigera ulcerata Müll. Arg.

Estado Aragua: Cercanías de la Colonia Tovar, El Junquito, López-Figueiras 25061.

Estado Mérida: Parque Nacional Sierra Nevada, alrededores de La Mucuy, López-Figueiras & M. Lindstrom 27170, 27179, 27169.

Finca San Eusebio, La Carbonera, cercanías de Mérida, López-Figueiras 25019.

Estado Táchira: Cercanías de Laguna García, proximidades de Pregonero, López-Figueiras & H. Rodríguez 25455.

Teloschistes exilis (Michx.) Vainio

Estado Falcón: Sierra San Luis, entre La Tabla y Cerro Galicia, López-Figueiras & R. Wingfield 21823.

Estado Lara: Sierra de Barbacoas entre Quebrada del Vino y Barbacoas, López-Figueiras & R. Smith 16539.

Estado Mérida: Finca La Culata, parte alta del Valle, cercanías de Mérida, López-Figueiras 13578, 13580, 13626.

El Pedregal de Jají, un sector de La Carbonera, López-Figueiras & M. Lindstrom 27124.

Acknowledgements

I would like to acknowledge with gratitude the kind help of Mason E. Hale, H. Sipman, C.M. Wetmore and O. Vitikainen for revision of the above mentioned list.

Special thanks are due to R. Smith and R. Wingfield for their kind help during field work in Lara and Falcón States respectively. The author also acknowledges the financial support from CONICIT (grant S1-26-BIO-SI:0981) and from CDCHT, ULA (grant FA-43-81).

Literature cited

- López-Figueiras, M.
1977 Contribución a la flora liquenológica de Venezuela. *Phytologia*, 36(3):161-163.
1979 Contribution to the lichen flora of Venezuela, I. *Phytologia*, 43(4):427-429.
- López-Figueiras, M. & M. Keogh
1977 Perlatolic Acid in *Glossodium aversum*: A lichen new to Venezuela, *The Bryologist*, 80(4):654-655.
- Sipman, H.
1983 A MONOGRAPH OF THE LICHEN FAMILY MEGALOSPORACEAE. *Biblioteca Lichenologica* 18.
- Vareschi, V.
1973 Catálogo de los Líquenes de Venezuela. *Acta Botanica Venezuelica*, 8(1-4):177-245.